

第 403 回液体クロマトグラフィー研究懇談会

主催 (公社) 日本分析化学会・液体クロマトグラフィー(LC)研究懇談会

後援 (公社) 日本薬学会(申請中)、(公社) 日本化学会、(公社) 日本農芸化学会、
(公社) 日本分析化学会

期日 2025年1月24日(金) 13:00~17:00

会場 (株式会社島津製作所 殿町事業所/Shimadzu Tokyo Innovation Plaza

住所: 神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25-40

交通: ①京急大師線「小島新田駅」より徒歩12分

②京浜急行電鉄・東京モノレール「天空橋駅」よりバス/タクシー10分 バス: 大109大師
橋駅前行「殿町三丁目」下車

③JR「川崎駅」よりタクシー約20分

URL: <https://www.shimadzu.co.jp/aboutus/company/access/tonomachi.html>

講演主題 HPLC分析の自動化・ラボオートメーション

開催趣旨 分析者の作業軽減や分析操作の効率化、属人性を排除したデータ品質の向上などを目的にHPLC分析においても、分析操作の自動化が進んでいます。本例会では、前処理から分析まで操作の自動化に関する取り組みについて紹介していただきます。

講演

講演主題概説(オーガナイザー) (13:00~13:05)

(株) 島津製作所 寺田英敏 (LC分析士二段)

1. 環境分析のための前処理の自動化と注意点 (13:05~13:35)

ジーエルサイエンス (株) 太田茂徳 (LC 分析士二段)

2. 自動前処理装置を用いた血清中のPFASのLC-MS/MS分析 (13:35~14:05)

バイオタージ・ジャパン (株) 吉田達成 (LC 分析士四段、LC/MS 分析士四段)

3. 分析条件検討・ピーク波形処理設定の自動化 (14:05~14:35)

(株) 島津製作所 松田倫太郎 (LC分析士二段)

4. HPLCを始めとする分析の自動化技術の紹介 (14:35~15:05)

(株) 日立ハイテクサイエンス 清水克敏 (LC分析士二段、LC/MS分析士初段)

休憩 (15:05-15:20)

5. 医療検査と自動化 (15:20-15:50)

東ソー (株) 伊藤誠治 (LC 分析士五段、LC/MS 分析士二段)

6. 分析操作の自動化からラボオートメーションまで (15:50~16:30)

(株) 島津製作所 寺田英敏 (LC分析士二段)

7. 総括「HPLC分析の自動化・ラボオートメーション」 (16:30~17:00)

東京理科大学 中村 洋 (LC マイスター, LC/MS マイスター)

参加費 ①学生: 1,000円、②LC懇・個人会員: 2,000円、③LC懇・団体会員: 3,000円、④後援
学会・個人会員: 4,000円、⑤後援学会・団体会員: 4,500円、⑥その他: 5,000円。参加申込
締切後の受付は出来ませんので、ご了承下さい。

情報交換会 終了後、講師を囲んで情報交換会を開催します(会費5,000円)。参加申込締切後
のご参加は出来ませんので、ご了承下さい。

申込締切日 1月17日（金）（入金締切時刻：15 時まで）

申込方法 1. 参加希望者は、下記申込先にアクセスし、氏名、勤務先(電話番号)、LC 研究懇談会・個人会員、協賛学会・個人会員、その他の別及び情報交換会参加の有無を明記の上、お申込み下さい。なお、参加者名と振込者名が違う場合は、参加申込書の連絡事項欄に振込者名を明記して下さい。2. お申込みが完了した場合には、登録されたアドレス欄に「第403 回液体クロマトグラフィー研究懇談会申込み受付（自動返信）」のメールが届きます。メールが届かない場合は、世話人までお問い合わせ下さい。3. 申込み受付のメールを受領後、必ず期限内に研究懇談会参加費、情報交換会費の納入を行って下さい。期限内に納入が確認出来ない場合、お申込みを無効とし参加URL を発行しませんので、十分ご注意下さい。当日払いは受け付けません。なお、一旦納入された参加費は、返金致しません。4. 参加費の納入が確認出来た方には、2025年1月18日以降に要旨集をメールにてお送りいたします。必要に応じてプリントアウトしてご参加下さい。また、請求書の発行は致しておりません。

液体クロマトグラフィー研究懇談会（例会）参加費送金時のご注意

例会参加費、情報交換会費を送金される場合、下記を禁止しておりますので、ご理解のほど宜しくお願い致します。

1. 複数例会の参加費の同時振込（→例会ごとに振り込んでください）
2. 複数参加者の参加費の同時振込（→参加者ごとに振り込んでください）
3. 年会費や他の費用との合算振込（→費目ごとに振り込んでください）

申込先 <https://forms.gle/jwAS84paknAYMtnU6>

（学生申込者は、所属欄に大学名、学部、学年を記載）

銀行送金先 りそな銀行 五反田支店（普通）1754341 口座名 シャ）二ホンブンセキカガク
カイ [公益社団法人 日本分析化学会・液体クロマトグラフィー研究懇談会]

問合先（公社）日本分析化学会・液体クロマトグラフィー研究懇談会

[世話人（株）島津製作所 寺田英敏 E-mail: h-terada@shimadzu.co.jp]